

(此處由本局於收)

文時黏貼條碼

公告本

739237

新型專利說明書

M244584

(本申請書格式、序號及組號等，請勿任意更改，其註記部分請勿填寫)

※申請案號：92222851 (註 92140888 2215)

※申請日期：89年12月20日

※IPC分類：H01C 31/12

壹、新型名稱：

(中) 顯示裝置及電子裝備

(外) Display system and electrical appliance

貳、申請人：(共 1 人)

1. 姓名：(中) 半導體能源研究所股份有限公司

(英) 株式会社半導体エネルギー研究所

代表人：(中) 山崎舜平

(英)

地址：(中) 日本國神奈川縣厚木市長谷三九八番地

(英)

國籍：(中英) 日本 JAPAN

參、創作人：(共 3 人)

1. 姓名：(中) 山崎舜平

(英) 山崎舜平

地址：(中) 日本國神奈川縣厚木市長谷三九八番地 半導體能源研究所股份有限公司內

(英) 日本国神奈川県厚木市長谷398番地 株式会社半導体エネルギー研究所內

2. 姓名：(中) 小山潤

(英) 小山潤

地址：(中) 日本國神奈川縣厚木市長谷三九八番地 半導體能源研究所股份有限公司內

(英) 日本国神奈川県厚木市長谷398番地 株式会社半導体エネルギー研究所內

3. 姓名：(中) 石丸典子

(英) 石丸典子

地址：(中) 日本國神奈川縣厚木市長谷三九八番地 半導體能源研究所股份有限公司內

伍、中文新型摘要

新型之名稱：顯示裝置及電子裝置

顯示裝置於發光設備中的發光元件之光亮度是基於環境所得資訊而調整。感應器輸出電訊號於環境下獲得資訊。基於事先設定比較資料，為發光之 EL 元件的亮度，CPU 轉換資訊信號及校正信號。接合此校正信號，電壓改變器應用預定的校正電壓於 EL 元件上。因此，重量%裝置可控制 EL 元件的光亮度。

陸、英文新型摘要

新型之名稱：DISPLAY SYSTEM AND ELECTRICAL APPARATUS

A display system in which the luminance of light-emitting elements in a light-emitting device is adjusted based on information on an environment. A sensor obtains information on an environment as an electrical signal. A CPU converts, based on comparison data set in advance, the information signal into a correction signal for correcting the luminance of EL elements. Upon receiving this correction signal, a voltage changer applies a predetermined corrected potential to the EL elements. Thus, this display system enables control of the luminance of the EL elements.

This document was created with Win2PDF available at <http://www.win2pdf.com>.
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.